

+1 713 776 2050
+54 11 3976-6013
www.diademalift.com

**SERIE
CBPA**

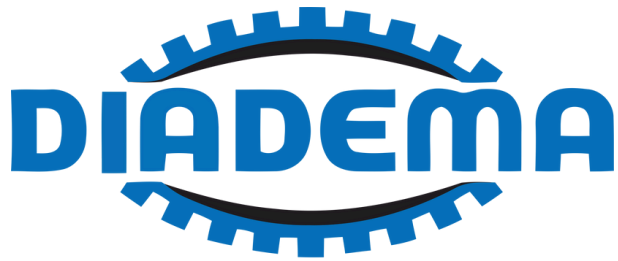
**OIL FIELD
EQUIPMENT
NATURAL GAS
ENGINE / GENSET**



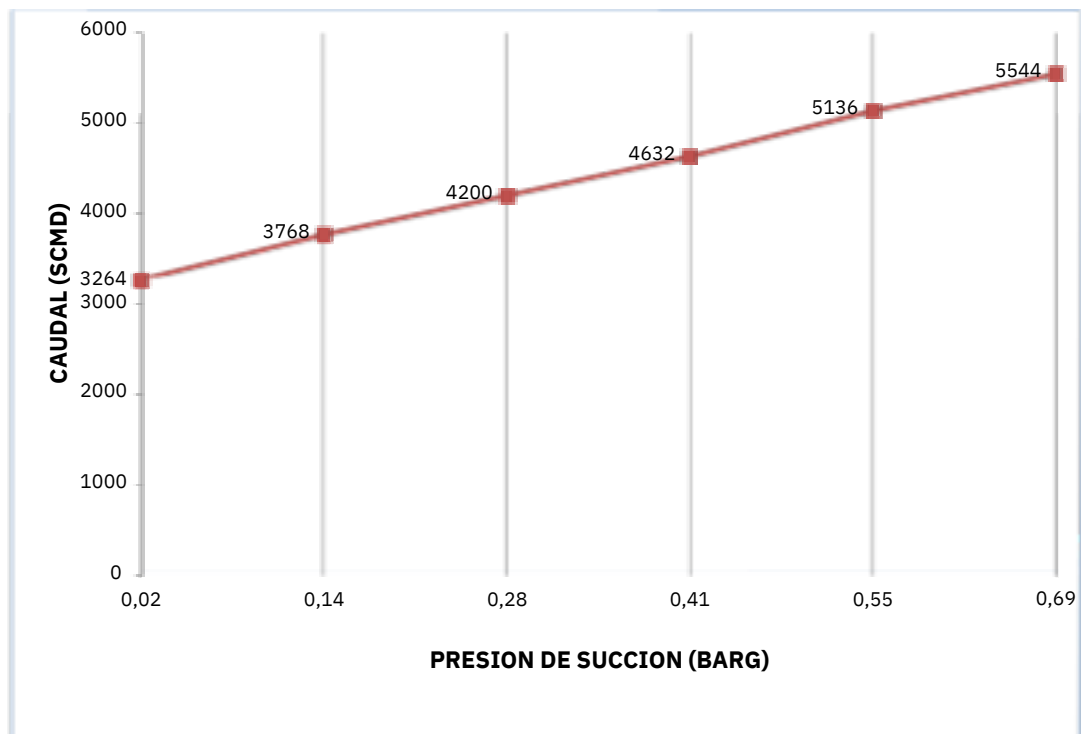
Modelo : CBP 25

- Compresor a tornillo: se trata de un compresor a tornillo marca Rotorcomp Verdichter. Apto para presiones de hasta 15 bar, temperaturas hasta 110°C y 7.500 R.P.M.
- El rango de presión de succión es de 0,2 a 4,5 bar.
- Presión de descarga hasta 14 bar
- Caudal máx.: 6000 SCMD día@ 4,5 bar, sin considerar líquidos.
- Potencia de motor principal: 25 HP Marca WEG (380 V/50HZ) IP55 Antichispa
- Separador vertical de líquidos con evacuación de líquidos mediante bomba, puede reinyectar líquidos a línea de descarga, capacidad hasta 80 Bdpd con Demister y un filtro coalescente.
- Intercambiador de gas de entrada (opcional) No se incluye
- Instalación eléctrica Clase 1 Div. 2.
- El tablero eléctrico es apto intemperie, el mismo posee PLC y HMI de la marca Schneider, va instalado sobre el mismo Skid, separado por división como corta fuego.
- Sistema de medición de caudal de gas es mediante placa orificio.
- El radiador, enfría el aceite del compresor y el gas comprimido que descarga el equipo.
- Las dimensiones del Skid son, ancho: 1,1 metros x largo 2,5 metros. Peso aprox. 1900 Kg.





CURVA CBP 25



NOTAS :
1)CURVA DE CAUDAL SIN CONSIDERAR LIQUIDOS
2)TEMPERATURA DE GAS 20°C

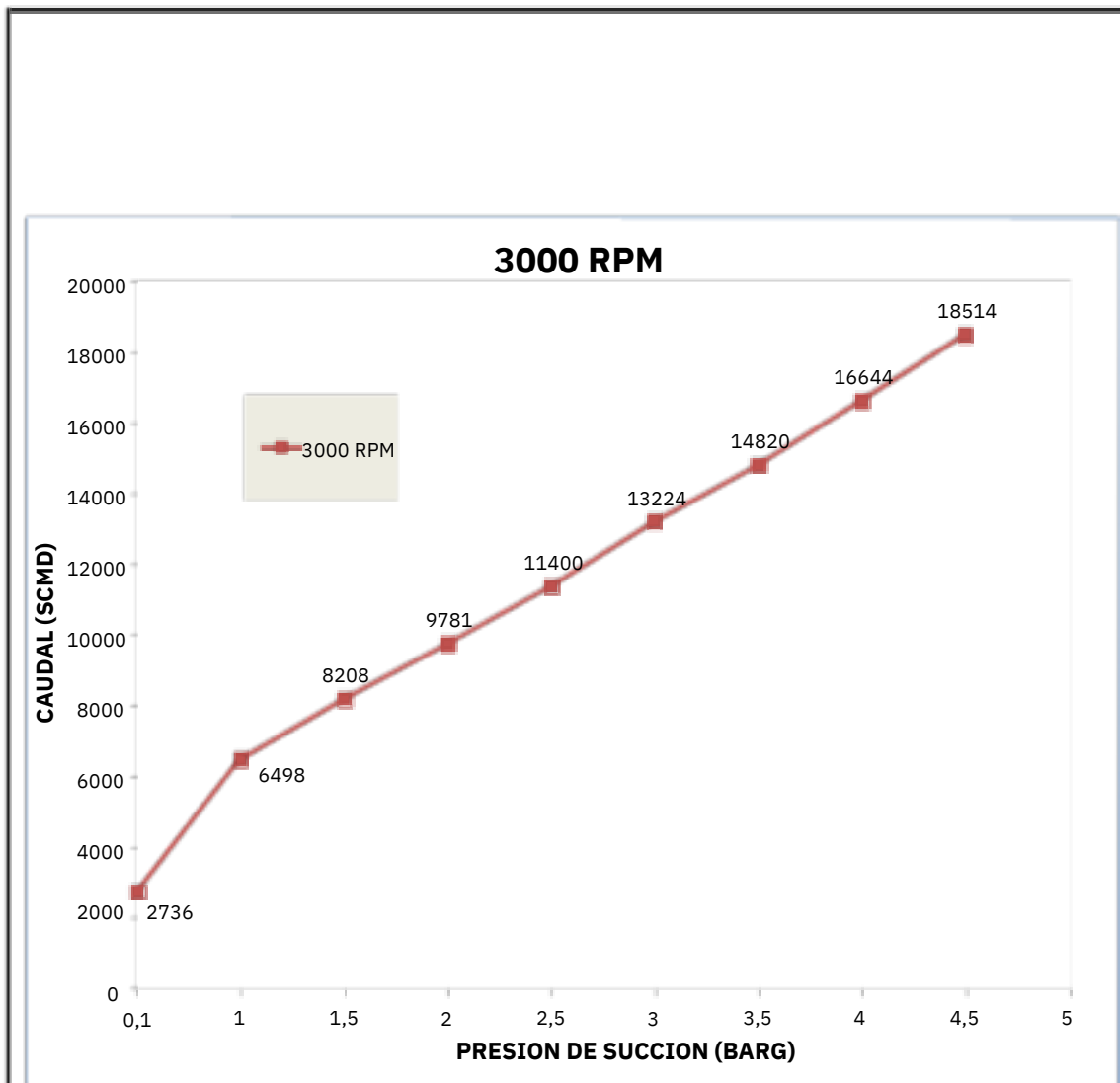
			NOMBRE	FECHA	DIADEMA LIFT
		REALIZO	H.C.		
		VERIFICO	H.C.	05/09/2023	
		APROBO	E.C.	13/09/2023	
		PROYECTO			CBP-25-E
		CONTACTO			
NUMERO	FECHA	FILE :			
NIVEL					

Modelo : CBP-50

- Compresor del tipo de tornillo de fabricación nacional, con rotores montados sobre rodamientos. El rango de presión de succión es de 0,2 a 4,5 bar. Presión
- de descarga hasta 14 bar Caudal máx.: 18.614 Sm³/día@ 4,5 bar (sin líquidos)
- Potencia de motor principal: 50 HP Marca WEG (380 V/50HZ) IP55 Antichispa
- Intercambiador de gas de entrada (opcional) No se incluye Separador vertical de
- líquidos con evacuación de líquidos mediante bomba, puede reinyectar líquidos
- a línea de descarga, capacidad hasta 80 Bdpd con Demister y un filtro
- coalescente. Instalación eléctrica Clase 1 Div. 2. El tablero eléctrico es apto
- intemperie, el mismo posee PLC y HMI de la marca Schneider, va instalado sobre el mismo Skid, separado por división como corta fuego. Sistema de
- medición de caudal de gas es mediante placa orificio. El radiador, enfría el
- aceite del compresor y el gas comprimido que descarga el equipo. Las dimensiones del Skid son, ancho: 1,4 metros x largo 2,8 metros. Preparado para monitoreo remoto con modem Exemys Peso aprox.: 2500 kg



CURVA CBP 50



NOTAS : 1)CURVA DE CAUDAL SIN
CONSIDERAR TEMPERATURA DE GAS
20°C 3)DENSIDAD ESPECIFICA :
0,65 4)POTENCIA MOTOR
PRINCIPAL : 37 Kw (50 HP)

		NOMBRE		FECHA	DIADEMA LIFT
		REALIZO	H.C.	02/11/2013	
		VERIFICO	H.C.	03/11/2013	
		APROBO	E.C.		
PROYECTO					CBP - 50V
					PRESION DE DESCARGA : 14 BARG
NUMERO	FECHA	FILE :			
NIVEL					